



ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಟಿಪ್ಪಣಿ ಹಾಳೆ

ವಿಷಯ

ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ

ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ

562/22-23

ಕಂಡಿಕೆ
ಸಂಖ್ಯೆ

ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಅಂಶಗಳು

ಮಂಡಿಸಿದ:

ವಿಷಯ:- ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿರುವ

Construction of Marriage Community Hall in Jakkur in Ward No:07 Byatarayanapura Kodigehalli sub division ಕಾಮಗಾರಿಯ ಬಗ್ಗೆ

ಉಲ್ಲೇಖ:- ಕಾರ್ಯಾದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: EE(Project)/YNK Zone/WO/49/2019-20 ದಿನಾಂಕ: 25-07-2019

Construction of Marriage Community Hall in Jakkur in Ward No:07 Byatarayanapura Kodigehalli sub division ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ.200.00 ಲಕ್ಷಗಳ ಕಾಮಗಾರಿಯು ಯಲಹಂಕ ವಲಯಕ್ಕೆ 2017-18ನೇ ಸಾಲಿನ ಆಯವ್ಯಯದ ಲೆಕ್ಕ ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಪಿ-3242(Construction of 6 Marriage Community Hall in New Zones at the cost Rs.2.00 Cr each) ರ ಅನುದಾನದಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರ್ಪಡೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಜಾಬ್ ಸಂಖ್ಯೆ 007-18-000126 ದೊರೆತಿರುತ್ತದೆ. ತದನಂತರ, ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ 2016-17ನೇ ಸಾಲಿನ ಲೋಕೋಪಯೋಗಿ ದರಪಟ್ಟಿ ಹಾಗೂ ಅನುಮೋದಿತ ದರಗಳನ್ವಯ ರೂ.200.00 ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಅನುಮೋದನೆ ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಂಜೂರಾತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಇ-ಪ್ರಕ್ಯೂರ್‌ಮೆಂಟ್ ಮುಖೇನ ಟೆಂಡರ್ ಆಹ್ವಾನಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ ಸದರಿ ಟೆಂಡರ್ ಕಾಮಗಾರಿಯಲ್ಲಿ ಅನುಮೋದಿತ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಾದ Sri.K.Shankar Reddy ರವರಿಗೆ 2016-17ನೇ ಸಾಲಿನ ಎಸ್.ಆರ್.ದರಪಟ್ಟಿಯಂತೆ ಶೇ.11.50%ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಸಂಧಾನಿತ ಮೊತ್ತ ರೂ.1,97,02,671.70 ಗಳಿಗೆ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಬೃಹತ್ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕಾಮಗಾರಿ ಸ್ಥಾಯಿ ಸಮಿತಿ ವಿಷಯ ಸಂಖ್ಯೆ:ಬೃ.ಸಾಕಾಸ್ಥಾಸ/02/2019-20 ದಿನಾಂಕ:06-06-2019 ರಂದು ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಅದರಂತೆ ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಕಾರ್ಯಾದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ:ಕಾ.ಪಾ.ಅ(ಯೋ)/ಕೆ.ಆ/49/2019-20 ದಿನಾಂಕ:25-07-2019ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಮುಂದುವರೆದಂತೆ, ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯಲ್ಲಿ ವಾರ್ಡ್ ನಂ:07 ಜಕ್ಕೂರು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ Marriage Community Hall ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಸ್ತುತ Marriage Community Hall ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದ್ದು, ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ ರೂ.71,88,152.00ಗಳಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾಗಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಿ ವರದಿ ನೀಡುವಂತೆ ಕೋರಿ ಕಡತವನ್ನು ತಮ್ಮ ಮುಂದಿನ ಆದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಮಂಡಿಸಿದೆ.

ಸ.ಅ

ಶಿ.ವಿ.ಬಿ(ಸಾ.)

2084 (1) ಕಡತ (3) ಕಲ್ಲು ಎತ್ತುವಿಕೆ ಮತ್ತು ನೆರವು

Asst. Executive Engineer
Project Division
Yelahanka Zone
BBMP, Bangalore - 92

ಪು.ತಿ.ನೋ

ವಿಷಯ :

ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ -2-

ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು
	ನಿರ್ಮಾಣ ಕಾಮ 2ನೇ ಮಿಷ್ನ್ ಗ್ರಾಂಟು ಬಿಡುಗಡೆ ಇತರ ಸಲ್ಲಿಕೆ, ಸರಿಯಾದ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕಾಗಿ ಸುಲಭ-ಭರವಾನ್ ಅಭ್ಯಾಸದಿಂದ ತರಬೇತು ನೀಡುವುದು ಮತ್ತು ಅಂತಿಮವಾಗಿ ನೀಡುವ ಸಂಬಂಧ ಮುಂತಾದವುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಲ್ಲಿಕೆ 5) ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ (ಸುಲಭ-ಭರವಾನ್ ಅಭ್ಯಾಸ) Executive Engineer Project Division Yelahanka Zone BBMP, Bangalore-92 1109 09/3/23 AEF(RA) - yelahanka ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಿ



ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಟಪ್ಪಣಿ ಹಾಳೆ

Construction of Marriage Community Hall in Jakkur Ward No 07

ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ 3-

ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ

ಟಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ

ವಿಷಯ:- Construction of Marriage Community Hall in Jakkur in ward no 07. Byatarayanapura Kodigehalli Sub Division ರ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗದ ವತಿಯಿಂದ ಕೈಗೊಂಡ ತಪಾಸಣಾ ವರದಿ.

- ಉಲ್ಲೇಖ:-
1. ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರು ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್‌ಆರ್(ಜಿ)/1646/2022-23, ದಿ:01.08.2022.
 2. ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರು ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್‌ಆರ್(ಜಿ)/2383/2022-23, ದಿ:14.09.2022
 3. ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ವಿಭಾಗ ರವರ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮು.ಆ/ಗುಣಭರವಸೆ/ಪಿಆರ್/32/2022-23 ದಿನಾಂಕ:06.09.2022.
 4. ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಯೋಜನಾ-ಯಲಹಂಕ ವಿಭಾಗ ರವರ ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಕಾ.ಪಾ.ಅ/ಯೋ.ವಿ/ ಪಿಆರ್/562/2022-23, ದಿನಾಂಕ:07.03.2023.

ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯ ಹಾಗೂ ಉಲ್ಲೇಖಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಯಲಹಂಕ ವಲಯದ ಯೋಜನಾ-ಯಲಹಂಕ ವಿಭಾಗದ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು Construction of Marriage Community Hall in Jakkur in ward no 07. Byatarayanapura Kodigehalli Sub Division (Job Code-007-18-000126) ರ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ.200.00 ಲಕ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದು, 2ನೇ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ ರೂ.71,88,152.00/- (Including GST) ಗಳು, ಸಲ್ಲಿಕೆಯಾಗಿರುವ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿತ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಕಡತವನ್ನು ಕಾಮಗಾರಿಯ ಬಿಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದಿಗೆ ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ವರದಿ ನೀಡುವಂತೆ ಕೋರಿ ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಯಲಹಂಕ ವಲಯದ ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗ) ಹಾಗೂ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಯಲಹಂಕ ವಲಯದ ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗ) ಮತ್ತು ಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರವರೊಂದಿಗೆ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರವರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ದಿನಾಂಕ: 13.03.2023 ರಂದು ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿರುವ 2ನೇ ಹಾಗೂ ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ಲಿನ ಅನ್ವಯ ವಾರ್ಡ್ ಸಂಖ್ಯೆ:7 ರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿನ ಜಕ್ಕೂರಿನಲ್ಲಿ Community Building (Ground ಮತ್ತು First Floor) ಕುರಿತಂತೆ , ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ Plastering, Ceramic Tiles, Granite flooring, Plumbing works ಹಾಗೂ Internal Electrification work ಮತ್ತು ಇತರೆ ಅಂಶಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವುದಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ವಿವರಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

Engineer In charge of work ಮತ್ತು PMC ರವರು ಸದರಿ ಬಿಲ್ಲಿನ ಅನ್ವಯ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗಿರುವ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರಗತಿಯ/Request for Inspection ಕುರಿತು ಯಾವುದೇ ಮಾಹಿತಿ ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ನೀಡಿಲ್ಲದಿರುವುದರಿಂದ ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರು ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್‌ಆರ್(ಜಿ)/1646/2022-23, ದಿನಾಂಕ:01.08.2022 ಹಾಗೂ ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್‌ಆರ್(ಜಿ)/2383/2022-23, ದಿ:14.09.2022 ರಂತೆ ಪ್ರಸ್ತುತವಾಗಿ ದಿನಾಂಕ:13.03.2023 ರಂದು ಆಯ್ದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸದರಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವುದನ್ನು ಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರ

ಪು.ತಿ.ಸೋ

ವಿಷಯ :

ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ

ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ

4

ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು
(11)	ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಯಿತು. Plastering ಅಂಶಗಳ ಕುರಿತಂತೆ Mortar cubes ನ ಪರೀಕ್ಷಾ ವರದಿಯನ್ನು ಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರು ನೀಡಿದ್ದು, ಪರೀಕ್ಷಾ ಫಲಿತಾಂಶದ ವರದಿಯನ್ನು ಕಡತದಲ್ಲಿರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದಲ್ಲದೆ Ceramic Tiles ಹಾಗೂ Granite Stone Slab ಅಂಶಗಳ ಕುರಿತಂತೆ ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯದಿಂದ ಪರೀಕ್ಷಾ ವರದಿಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ತಮ್ಮ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ತರಲಾಗಿದೆ.
(12)	LOCATIONS: 1. Community Building, Jakkur. ಮೇಲಿನ ಆಯ್ದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುವ ಪರೀಕ್ಷಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಸದರಿ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತವಾಗಿದ್ದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಅನ್ವಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
(13)	ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶಗಳನ್ವಯ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗುವ/ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುವ ಕಾಮಗಾರಿ ಅಂಶಗಳ ಪರಿಮಾಣ, ಅಳತೆ ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಘಟಕದ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣ ಜವಾಬ್ದಾರರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಿಸುತ್ತಾ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣ ಘಟಕದ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ರವರು ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವಂತೆ ಸಮಯೋಚಿತವಾಗಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ, ಸ್ಥಾಪಿತ ನಿರ್ಮಾಣ ಪದ್ಧತಿಗಳಂತೆ ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ದೃಢೀಕರಿಸಿಕೊಂಡು ಅಳತೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಕೈಗೊಂಡು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಷರತ್ತುಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟು ಮುಂದಿನ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಡಲಾಗಿದೆ.
(14)	1. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಐಟಂವಾರು ಅಂಶ, ಅಳತೆ ಮತ್ತು ಪರಿಮಾಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. 2. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ವಿಶಿಷ್ಟ ವಿವರಣೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿಬಳಸಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. 3. ಕಾಮಗಾರಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ ಯಾವುದೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಳಪೆ ಕೆಲಸ ಆಗಿಲ್ಲದಿರುವುದನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. 4. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರತಿ ಅಂಶವನ್ನು ವಿಶಿಷ್ಟ ವಿವರಣೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವುದರ ಕುರಿತು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. 5. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಟೆಂಡರ್/ಗುತ್ತಿಗೆ ಕಾರಾರಿನಂತೆ ಕಾಮಗಾರಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ನಿಗದಿತ ದಿನಾಂಕದ ನಂತರದ ಅವಧಿಗೆ ವಹಿಸಿದಲ್ಲಿ EOT ಅನುಮೋದನೆಗೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. 6. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅಂಶಗಳು/ಅಧಿಕ ಪರಿಮಾಣಗಳು (EIRL/Workslip) ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳು ಅನುಮೋದನೆಗೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
(15)	ಮುಂದುವರೆದು, ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ.200.00 ಲಕ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದು 2ನೇ ಹಾಗೂ ಅಂತಿಮ ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ ರೂ.71,88,152.00/- (Including GST) ಗಳಾಗಿದ್ದು ಮೇಲಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಸೂಚನೆಯಂತೆ ತಪಾಸಣೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.



ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ
ಟಿಪ್ಪಣಿ ಹಾಳೆ

ವಿಷಯ

ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ

-5-

ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ

02/AA/6L/1109/2023

ಕಂಡಿಕೆ
ಸಂಖ್ಯೆ

ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು

(16)

ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮೇಲೆ ವಿವರಿಸಿರುವಂತೆ ಪರೀಕ್ಷಾ ವರದಿಯನ್ನು ಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರಾದ M/s Tejus Consultants, Bangalore ರವರು ದಿನಾಂಕ: 21.03.2023 ರಂದು ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದು ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ/ಮಾನದಂಡಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಳ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುವ ವರದಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದು, ಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರು ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ವರದಿ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗದ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದ್ದು, ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರವರ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್‌ಆರ್(ಜಿ)/ 1646 /2022-23, ದಿನಾಂಕ: 01.08.2022 ಹಾಗೂ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್‌ಆರ್ (ಜಿ)/2383/2022-23, ದಿನಾಂಕ: 14.09.2022 ರಂತೆ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಸದರಿ ವರದಿಯನ್ನು ಒಪ್ಪಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ತಮ್ಮ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.

21/3/23

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ)

(17)

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ)

ಕಂಡಿಕೆ (7) ರಿಂದ (16) ರವರೆಗಿನ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ವಿಭಾಗದವರ ವರದಿಯನ್ನು ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ತಮ್ಮ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.

21/3/23

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ)
ಯಲಚರ್

(18)

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
(ಗುಣಭರವಸೆ)ಯವ

29/3



**QUALITY ASSURANCE/QUALITY
CONTROL REPORT**

Office of the Chief Engineer (Quality Assurance/Control) Annexure-05,
BBMP Head Office, Hudson circle Bangalore-001,
Ph.no:08022975541, E-mail ID:qualitycontrol.bbmp@gmail.com

**QUALITY ASSURANCE REPORT/QUALITY CONTROL REPORT**

EE/QA/PR/52/2022-23, DATE: 21/5/23

Name of Work	:	Construction of Marriage Community Hall in Jakkur in ward no 07, Byatarayanapura Kodigehalli Sub Division. Estimated cost 200.00 Lakhs
Job Code	:	007-18-000126
Bill No& Amount	:	2nd & Final Bill, Rs. 71,88,152.00(Including GST)
Name of Agency	:	Sri. K. Shankar Reddy
Type of Test Performed	:	Compressive Strength test IS:4031 (Part6)
Materials on which Tests Was Performed	:	1.Cement Mortar Cubes
Officers present during inspection	:	1. Sri. G.N.Srinivasulu. AE – Project division Yelahanka 2. Sri. Sundresh AEE – Project division Yelahanka 3. Sri C. Shridhar. AEE-Quality Assurance
Project Management Consultants	:	M/s TEJUS CONSULTANTS
Observations	:	➤ Cement Mortar cubes were casted and tested for assessing Compressive strength by PMC. ➤ Ceramic Tiles & Granite stone slab test reports are obtained from Bangalore University is here by reproduced in table – 4 & 5 ➤ The readings of Compressive Strength test are tabulated and analysis of test results done by PMC is here by furnished. ➤ The location wise test results are reproduced in the tables shown below.
Test Locations	:	1. Location 1: Community Building, Jakkur.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವನೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕೆ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವನೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ ಯಲಹಂಕೆ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Table No- 01 : Test Report of Cement Mortar Cubes

Sl. No.	Identification Mark	Date of Casting	Date of Testing	Age of Test	Dimension of the Specimen (mm)	Cross sectional area (Sq.mm)	Failure Load (KN)	Compressive strength (N/mm ²)	Average Compressive Strength (N/mm ²)
1	Cement Mortar Cubes	22-12-22	25-12-22	3days	70.6x70.6x70.6 mm	4984.36	89.00	17.86	17.66
2	Cement Mortar Cubes	22-12-22	25-12-22	3days	70.6x70.6x70.6 mm	4984.36	88.00	17.66	
3	Cement Mortar Cubes	22-12-22	25-12-22	3days	70.6x70.6x70.6 mm	4984.36	87.00	17.45	

Table No- 02 : Test Report of Cement Mortar Cubes

Sl. No.	Identification Mark	Date of Casting	Date of Testing	Age of Test	Dimension of the Specimen (mm)	Cross sectional area (Sq.mm)	Failure Load (KN)	Compressive strength (N/mm ²)	Average Compressive Strength (N/mm ²)
1	Cement Mortar Cubes	22-12-22	29-12-22	7days	70.6x70.6x70.6 mm	4984.36	146.00	29.29	28.96
2	Cement Mortar Cubes	22-12-22	29-12-22	7days	70.6x70.6x70.6 mm	4984.36	143.00	28.69	
3	Cement Mortar Cubes	22-12-22	29-12-22	7days	70.6x70.6x70.6 mm	4984.36	144.00	28.89	

Table No- 03 : Test Report of Cement Mortar Cubes

Sl. No.	Identification Mark	Date of Casting	Date of Testing	Age of Test	Dimension of the Specimen (mm)	Cross sectional area (Sq.mm)	Failure Load (KN)	Compressive strength (N/mm ²)	Average Compressive Strength (N/mm ²)
1	Cement Mortar Cubes	22-12-22	20-01-23	28days	70.6x70.6x70.6mm	4984.36	217.00	43.54	43.44
2	Cement Mortar Cubes	22-12-22	20-01-23	28days	70.6x70.6x70.6mm	4984.36	215.00	43.03	
3	Cement Mortar Cubes	22-12-22	20-01-23	28days	70.6x70.6x70.6mm	4984.36	218.00	43.74	

21/3/23
ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರ, ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
Construction of Marriage Community Hall in Jakkur in ward no 07, Byatarayanapura
ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Table-04: Test Report of Ceramic Tiles

Sample: Ceramic Tiles 600x600x12mm

Crazing Resistance Test IS-13630-(Part-9)1992

SL. NO	Crazing Resistance	Requirements as per Specifications	
1	Craze not observed	Craze : A Craze is a crack shown as a fine line, limited to the surface of a tile	
2			
3			
Water Absorption IS-13630-(Part-2)1992			
	Water absorption (%)	Avg Value	
1	5.86	5.94%	As per IS : 15622-2006 (B-II) the average 3<E<6, individual maximum 6.20%
2	5.91		
3	5.79		
4	6.03		
5	6.15		
Modulus of Rupture IS-13630-(Part-6)1992			
	Modulus of Rupter N/mm ²	Avg Value	
1	32.25	31.91 N/mm ²	As per IS : 15622-2006 (B-II) the average 30, individual 28
2	31.90		
3	31.75		
4	32.05		
5	31.60		

As per IS : 15622-2006 (B-II) the average 3<E<6, individual maximum 6.20%

As per IS : 15622-2006 (B-II) the average 30, individual 28

Table-05: Test Report for Granite stone Sample

SI NO	Test conducted	Test results	Requirements as per IS:14223,Part-1:1995, Table.1	Reference
1	Dry Density	2.625 g/cc	2.60-2.68	IS:14223(partI):1995
2	Water Absorption	0.38%	0.50, max	
3	Specific Gravity	2.75	2.75, min	
4	Moisture Content	0.06%	0.15,max	IS9143-1979
5	Tensile Strength	136.0 Kg/cm ²	90.0 Kg/cm ² ,min	IS 13030-1991
6	Moh's Hardness	6.4 on a scale of 10	6-7	IS 13365(partI)-1998

Conclusion:

The file containing 2nd & Final bill has been submitted for the above work to QA department on 09.03.2023 requesting for spot inspection. Engineers of QA/QC division have visited the work spot on 13.03.2023

During the inspection, engineer in charge of work informed that items found in the bill, have been executed by the contractor & documents were made available by PMC team for inspection.

PMC team was instructed to assess the strength of Cement Mortar Cubes by Compressive strength Test by PMC in presence of engineer in charge of work.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು

ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ ಯಲಕ್ಕಂಕ

ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು

ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ ಯಲಕ್ಕಂಕ

ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

007-18-000126-2nd & Final Bill
From the test results furnished by PMC consultants, it is concluded that the results of the samples collected are in accordance with the standards/ specifications mention in the IRC codes. However, the results submitted by the PMC have been reproduced here with for further needful action. The results checked by QA/QC relates only for item tested in the particular location randomly.

Further, QA/QC directs the PMC and Engineer in-charge of the work that all materials used for the work shall be inspected, tested and accepted as per the relevant specifications before incorporation in the work. The frequencies and methods of sampling and testing materials, including those required for definite purpose and not covered by MORT&H specifications shall be in accordance to the relevant IRC or BIS or AASHTO/ASTM/BS standards in order of priority.

The concerned Engineer in charge of the work shall follow the direction issued by Chief Commissioner Letter number dated 01.08.2022 and 14.09.2022 and take necessary action as appropriate in accordance with the law.

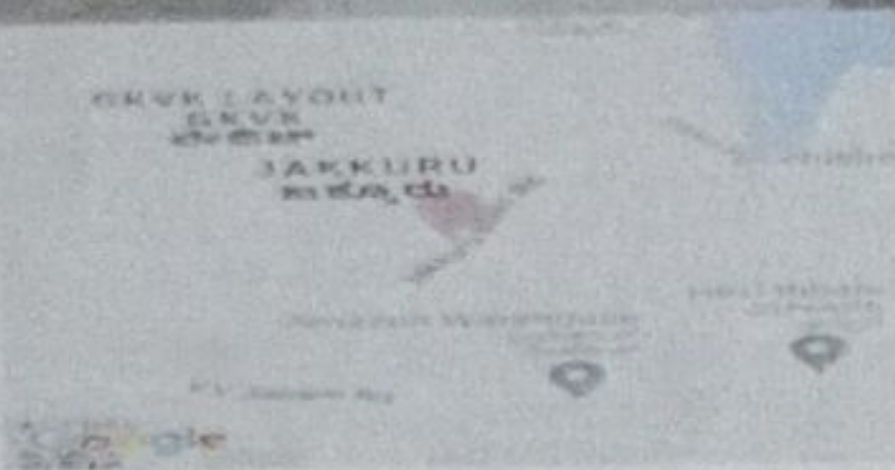
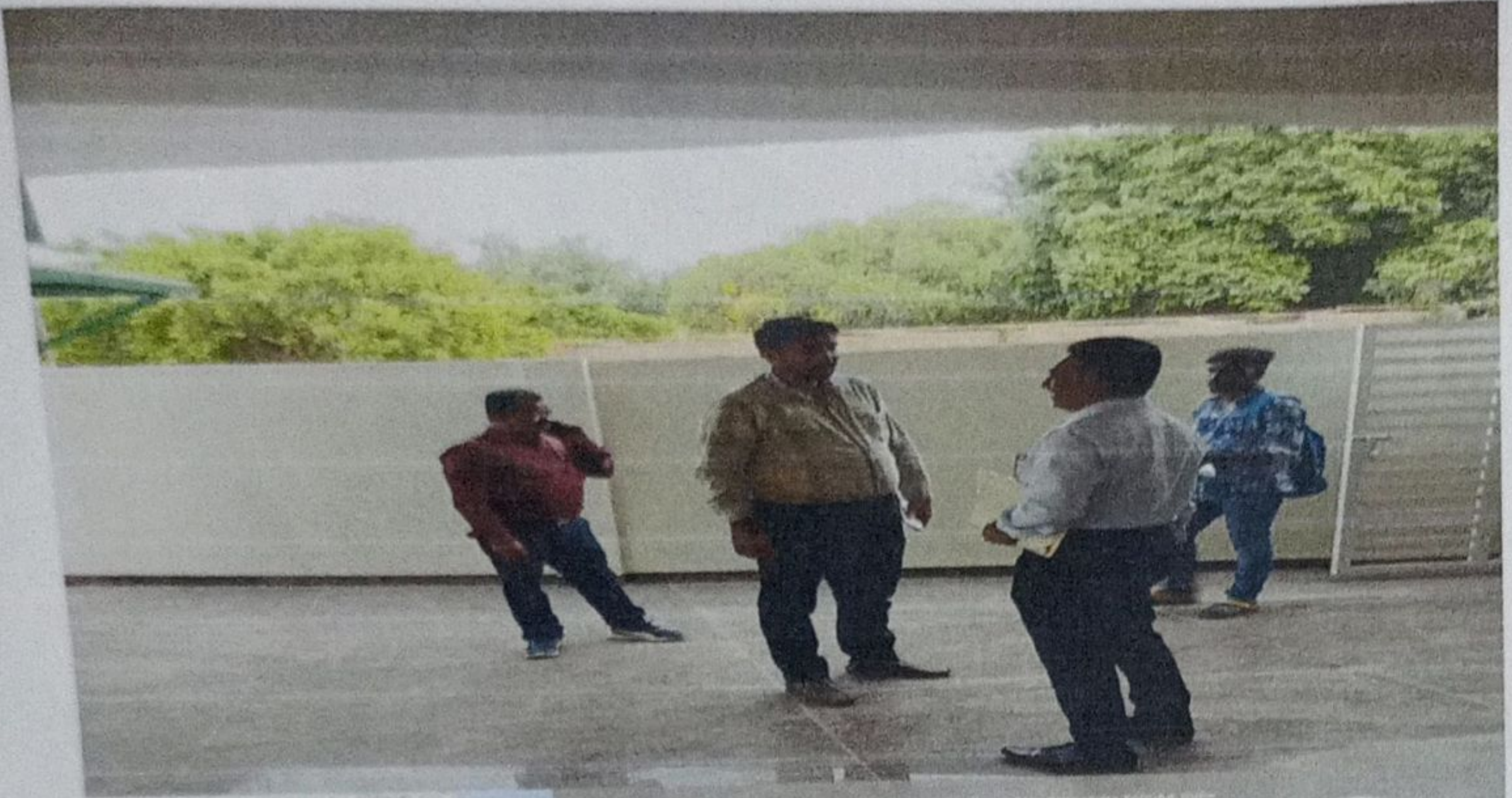
Note: -

This report by QA/QC is pertaining to the work carried out in 2nd & Final bill only.

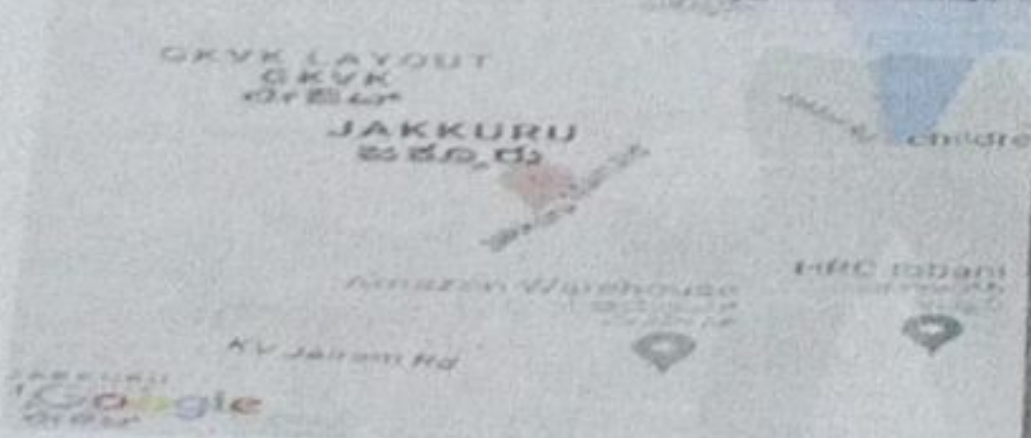
Engineer in charge of work shall display details of work, work code, cost of project, start and completion date, and information of Engineer in charge of work with contact numbers at work spot.

Engineer in charge of work and Agency shall ensure that if any damages or defects occur pertaining to the executed work within the Defect Liability period (DLP), The same shall be rectified immediately on top priority without fail.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ ಯಶಸ್ವಿಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ ಯಶಸ್ವಿ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Location 1: Samudaya Bhavan Building, Jakkur.

Estimated Location Data (Latitude, Longitude, Altitude) (NMEA 0183)			
	Decimal	DMS	
Latitude	13.076993	13°4'37" N	30°C 86°F
Longitude	77.605723	77°36'20" E	
2023-03-13(Mon) 05:37(pm)			



	Decimal	DMS	
Latitude	13.076835	13°4'36" N	30°C 86°F
Longitude	77.60566	77°36'20" E	
2023-03-13(Mon) 05:37(pm)			

21/3/23
ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಸಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ ಯಲಸಾ
Construction of Marriage Community Hall in Jakkur in Ward no.07, Byattarayana

21/3/23
ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ ಯಲಕಂ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ